Index of Claims

10/780,373

Examiner

Suresh K. Suryawanshi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GROSS ET AL.

Art Unit

2115

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																					
C C C C C C C C C C	Cla	aim				[Date	B					Cla	im				(Date	<u> </u>	
51	Final	Original	2	1019									Final	Original							
S2	<u> </u>	l .	Ь,	<u>'</u>	-		-	_	-	-	<u> </u>				\vdash		_		H	H	╀
C3	\vdash		1	i	╁╴	╁	┢	-	┢	-	\vdash		<u></u>	52	H	┪	_	┢	┢	-	t
1	—	(3)	H	H	┢	-	\vdash		H	-	_	ŀ	 		H	┪	-	_	_	\vdash	t
5 6 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	_		H	H	┢	\vdash	_	\vdash	-		-	·			\vdash	7		_	\vdash	-	t
6 7 1 56 57 8 7 1 57 58 59 10 60 60 60 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 78 8 79 30 80 80 81 81 84 83 33 83 83 83 83 84 85 85 85 86 86 86 86 <td>\vdash</td> <td></td> <td>H</td> <td>╁</td> <td>┢</td> <td>╁</td> <td>┢</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┝──</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td></td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>t</td>	\vdash		H	╁	┢	╁	┢	\vdash			_		┝──		\vdash	+		_	\vdash	\vdash	t
7 8 57 8 60 10 60 11 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 33 82 33 83 34 84 35 85 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	 		H	H	╁	┢	_	┢		\vdash	_				H	_	_	_	\vdash	┢	t
8		7	Ħ	H		┪		\vdash		_	_				Н	_	\neg	\vdash		_	t
9	\vdash		#	H	T	╁	_	-		\vdash	_	l			Н	寸		\vdash		 	t
10	\vdash		Ħ	H	T	\vdash	_	_		\vdash	_	ŀ			H	_		\vdash	\vdash	_	t
11			H	17	t	 	 	┪	\vdash	\vdash	_				Н	┪	_	_		_	t
12			Ħ	11	\vdash	t	 								П	7		_	Г		T
13			⇈	Ιt	\vdash	ऻ					_				П			\vdash			T
14 15 64 15 65 65 16 67 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 81 81 62 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99	<u> </u>		⇈	1				Г	Г						П	1			Ι	Г	T
15			Ħ	11		Г		Т				ŀ			П	ヿ			Г	$\overline{}$	T
16 17 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 80 90 41 91 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 99		15	П	IT		Г	Г					İ			П						Τ
17			П	π			\vdash					İ			П	\neg					T
19			П	П								1							Ī		Γ
To To To To To To To To		18	П	П								1									T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П								1		69							Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		20	П	П		Г						}									Γ
23			Π]							<u> </u>		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ĺ		\mathbf{I}	П									Ĺ	72					L_		L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П								١.									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П										74							L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 √ 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25		Ц	L			_		L]									L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ц	L		_	L	_									L	<u> </u>	<u> </u>	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		1	Н	<u> </u>	_	_		L		L_	l	<u></u>		Ш			L_	<u> </u>	L	Ļ
30 80 81 82 33 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 88			Щ.	Ц	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			ļ		Ш	_			L.		Ļ
31 81 82 33 83 83 84 84 84 85 85 85 85 86 86 87 87 87 87 88 88		29	Ц.	Н	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l	ļ	79		4			L.	_	Ļ
32	<u> </u>	30	Ш	Н	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		_	ı	ļ		\sqcup	_			_	ļ	Ļ
33 83 84 84 85 85 86 87 88 87 88 88 88 88	╙	31	#	4	⊢	┡	<u> </u>		<u> </u>	L	_		<u> </u>		Ш			<u> </u>	<u> </u>		Ļ
34	ļ		#	11	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>		Н	_		<u> </u>	-	-	Ļ
35 85 86 86 37 38 87 38 88 88 89 89 89 89 89			₩	₩	├-	├	 	_	├		<u> </u>	ŀ	<u> </u>		Н	-	_				╀
36			₩	₩	┢	-	⊢		_	H	⊢	İ	├—		Н		_		<u> </u>		╀
37	<u></u>		#-	#	-	╁	\vdash	\vdash		\vdash			 		┝╌┤	\dashv			-		╀
38	<u> </u>		╫╌	1	├	⊢	├—	┝	H	H	-				├─┤	-	_		⊢		╀
39 1 89 90 90 141 91 92 93 94 94 95 95 96 96 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99		30	#	╫	\vdash	-	├	├-	├	-	-		 		$\vdash \vdash$	┥	-	\vdash	\vdash	-	+
40 V V 90 91 91 92 93 94 94 95 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99	\vdash		╁	╫	1-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	l			$\vdash \vdash$	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		胁	H	+	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	 		<u> </u>		\vdash	-		-	\vdash	\vdash	+
42	-		+ *	Y	+-	 	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	1	 			\dashv	-		\vdash	\vdash	t
43	1	42	1	 	1-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		 	92	H	一	_	_	 	\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	t-	\vdash	Т	 	_	\vdash		П	Т	l		93		寸		Г	\vdash	Г	t
45 95 96 96 97 97 97 98 98 98 99 99 99 99		44	Т		П						Г		· ·	94	\sqcap				Π		T
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99		45	Ī									1		95							Γ
47 97 98 48 98 49 99 99		46										l		96							Γ
49 99 99		47										l		97							ſ
49 99 100 100		48												98		.]					Ĺ
50		49	Ļ				<u> </u>							99	Ш	\Box					Ĺ
	L	50	乚	L	ட	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L	1		100				L_	<u> </u>	L	L

Cla	Claim			Date										
								-						
 	Па						٠.							
Final	Original													
"	Ō							'		Ì				
\vdash	51	-		-	-		-	Н	\vdash					
\vdash	52	_	-	 	-	_	-		_	\vdash				
 	52 53	_	┝	-	-	_	\vdash	Н		⊢				
—	54	\vdash	\vdash	-		_	-	H	_	<u> </u>				
<u> </u>	55	_	\vdash		\vdash		Н			\vdash				
-	56	_	-	-	_		_	_	_	_				
\vdash	57	-	-	Н	\vdash		-	Н	\vdash					
\vdash	58	-	\vdash	\vdash				-	_	_				
	59	_	-		\vdash		\vdash	Н		-				
\vdash	60		\vdash	-	_		-	\vdash	\vdash	┢				
	61	_	\vdash	\vdash	-	Н	_		\vdash	\vdash				
	62		\vdash	\vdash	\vdash	_		-	┢	├─				
	63			H	_	-	_	1	Н	┢╌				
	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			\vdash	\vdash				
	65	Г	<u> </u>	T	┢	П		T	\vdash	\vdash				
	66	_	\vdash			\vdash				 				
	67	_		Г		\vdash	П	_		-				
\vdash	68			\vdash		Г			_	\vdash				
	68 69		-											
	70													
	71													
	72													
<u>'</u>	73													
	74	L	L	_		<u> </u>	L			_				
	75					<u> </u>			_	<u></u>				
<u> </u>	76		_		\vdash		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>				
<u> </u>	77	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>				
	78 79	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> -				
	79	-	<u> </u>	H	_	ļ	_	┝	_	⊢				
-	80 81	_	 —			_	-		\vdash	-				
<u> </u>	82	_		-	\vdash	_	_	├		-				
-	83		├─	Н		-	-	_		-				
-	84	_	┢	\vdash	-		_	\vdash		\vdash				
\vdash	85	\vdash	-	\vdash	-	Н		 						
	86		┢	H	-	Н-		\vdash	\vdash	-				
\vdash	87	-	 	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash				
	88		\vdash	\vdash	П	Г		\vdash	\vdash	Н				
	89			_				\vdash						
\vdash	90		_											
	91			Г										
	92													
	93													
	94	L			L	Ш	<u> </u>	_		L				
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u> </u>	_	_	Щ	L				
<u></u>	96	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	ا ـــــا	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_				
	97	_	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_				
—	98	_	ŀ-	-		<u> </u>	-		\vdash	-				
	99	\vdash	⊢	 	\vdash	H	-	-	<u> </u>	\vdash				

Cla			_	_			Date										
I _ I				ı	Г		Г		Γ_								
	Original									ı							
Final	ġ			1	l				l								
I III	Ä								Ì	1							
ll.																	
ПТ	101 102 103																
\vdash	102		_		_	\vdash	Г		\vdash	М							
	103	_	\vdash			_	-	_	-	-							
	100	_		\vdash	_	\vdash	\vdash	├─	-	\vdash							
\vdash	104 105	\vdash	<u> </u>			\vdash	┝	<u> </u>	⊢	Н							
 	105			_	_	<u> </u>	_	ᆫ	L	Ш							
	106																
	107 108																
\sqcap	108								Г								
	109					Т	\Box		_	П							
	110		-	_	_	┢╌	┢	\vdash	-	H							
┝┈┼	110		⊢	-		 	<u> </u>	├	 	Н							
┝╼╼┼	111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	·	\vdash							
\vdash	112		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш							
	113		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$								
L [111 112 113 114	LÌ	L	L	L.	L	L	L. ¯	L	L]							
	115																
<u> </u>	116		Т			Г		Г		П							
	115 116 117	_	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	┪	\vdash	Н							
\vdash	110	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н							
 	118 119		<u> </u>	H	<u> </u>	-	-	_	-	-							
 -	119	_	<u> </u>		ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш							
igsquare	120 121		Щ	L		_			Ļ	Ш							
	121						L										
	122						_	[
\Box	123																
	124	\vdash	\vdash	_	_	_		\vdash	┪	М							
 	125		\vdash	\vdash	_	\vdash	┢┈	<u> </u>									
├ ───┼	122 123 124 125 126 127	_	┝	┝		┝	├	┝	 	-							
₩	120	-	-	H	⊢	<u> </u>	-	-	-	Н							
 	127		ᆫ	L		_	<u> </u>	_	_	L							
	128	_				匚	匚			Ш							
	129						<u></u>										
	130								1								
	131					Г	Г										
	128 129 130 131 132									М							
 	133	_	<u> </u>	\vdash	_	Т	\vdash	\vdash	Н	Н							
 -	133 134	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	├	Н							
 	134	-	-		<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash									
⊢	135	_	Ь—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н							
 	136		Щ	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш							
$oxed{oxed}$	137	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L		L_	Ш							
oxdot	138 139	LÏ	L	L	LĒ	L		L_	L	Ll							
	139									П							
	140									П							
 	141	_		\vdash	_	Т	 	Т	Ι	М							
 	142	_	\vdash	_	_	 	\vdash	Ι-	\vdash	Н							
 	143	-	\vdash	\vdash	_	Н	├─	-	-	┝╼┥							
 	144	-	-	-		\vdash	├	-	\vdash	Н							
		<u> </u>	<u> —</u>	\vdash	_	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Н							
	145		ш	╙	_	<u> </u>	L	Ш	—	Ш							
$oxed{oxed}$	146		L	<u> </u>	_	L	\Box	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup							
	147																
	148																
	149									П							
	150			П		П	П			М							
			_	_					_								